

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

DLP 12-11-01008990

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

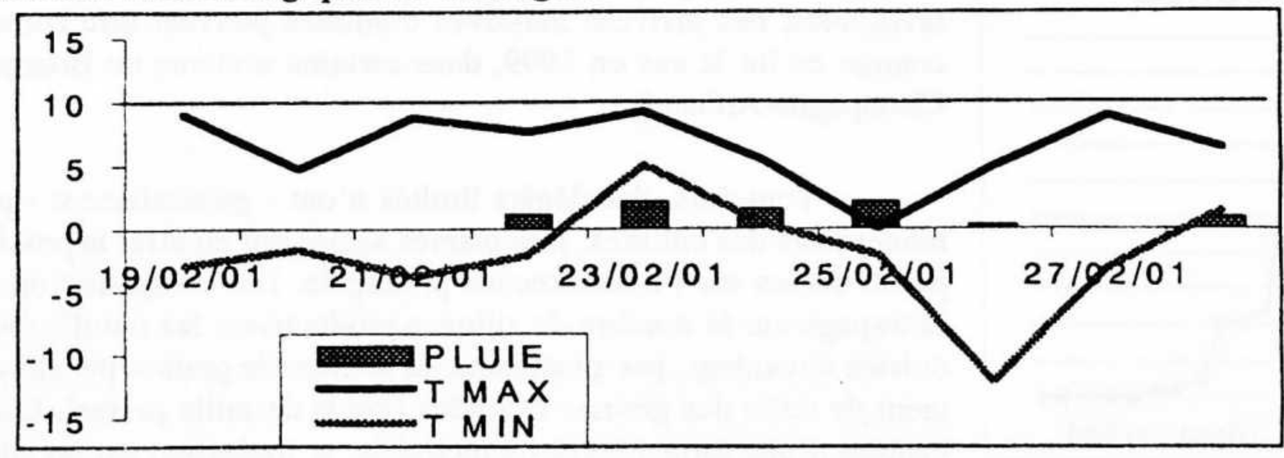
AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°4 du 1er mars 2001- 2 pages

Grandes Cultures

Meteo

Relevés météorologiques de Maringues



Blé

Stade : Tallage (3) à épis 1 cm (5.1) voir plus.

Depuis notre dernier bulletin, le froid a fait son apparition avec des gelées nocturnes pouvant aller jusqu'à -12°c sous abri à Maringues le 26 février. Ces conditions climatiques ont bloqué la végétation.

Les régulateurs de croissance

Les conditions climatiques de ces derniers jours ne permettaient pas d'appliquer de régulateurs de croissance. Aussi pour les semis les plus précoces le stade optimal pour l'application des C3 et C5 est dépassé. Pour les parcelles n'ayant pas dépassées le stade épis 1 cm, des conditions météorologiques plus favorables (douceur) sont annoncées pour les prochain jours. Attention néanmoins aux précipitations, car malgré que ces produits pénètrent rapidement dans la plante, il faut deux heures sans pluie après le traitement pour que les matières actives se trouvent a l'abri.

Rouille Brune

Les températures douces des mois de novembre à janvier ont été très favorables à la maladie. Les pustules sont facilement observées sur les F4 et même F3 des variétés sensibles (Isengrain, Soisson...). Les variétés peu sensible type Trémie sont très peu touchées par la maladie.

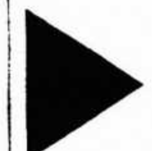
Oidium

L'oidium est pratiquement observé dans toute les parcelles avec des fréquences plus ou moins importantes en fonction de la localisation et de la variété. Dans les situations les plus attaquées, on note même des symptômes sur des F2.

La septoriose

De la levée et jusqu'au 10 décembre, les conditions climatiques (pluie et douceur) ont été très favorables à la maladie. Les contaminations ont été très nombreuses et importantes pour la saison. Jamais depuis l'utilisation de notre modèle de prévision «Presept», les indices de risque ont été aussi élevés durant l'hiver.

Les conditions plus sèche du mois de février ont stopé les contaminations et donc la progression de la maladie. Mais il faudra être vigilant très tôt cette année car l'inoculum est très important dans les sols sablo-limoneux.



Colza

Traitement urgent contre le charançon de la tige.

Blé

Forte pression de maladies.

Service Régional de la Protection des Végétaux
Site de Marmilhat BP 45
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.83
Fax : 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant : D. DIDELOT

Publication périodique
C.P.P.A.P n° 2315AD
ISSN n° 1254.6372

Tarifs Courrier : 350 F
Fax : 320 F

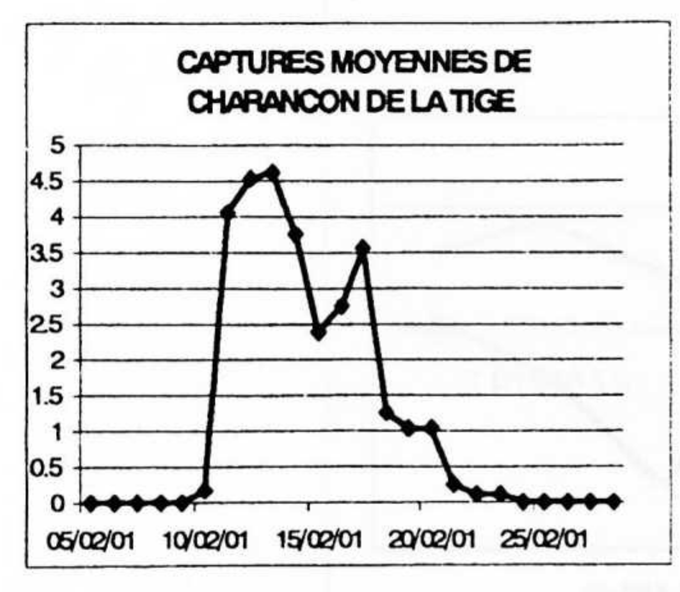


Colza

Stade : Entre-noeuds visibles (C2) à inflorescence principale dégagée (D2).

Charançon de la tige

La reprise d'activité des charançons remontent maintenant à plus de quinze. Mais les conditions climatiques de ces derniers jours ont bloqué leurs activités. La douceur annoncée à partir du samedi 3 mars doit nous inciter à une grande vigilance



Intervenir dès le 3 mars si les conditions climatiques sont favorables.

Pour ceux qui sont intervenus la semaine dernière, surveillez attentivement vos cuvettes jaunes et renouvelez votre traitement si vous piegez d'autres charançons.

Rappel concernant les méligèthes

Ces petits coléoptères, noir métallisé au stade adulte, apparaissent au printemps. Avec les premières élévations de températures, ils s'envolent à la recherche de pollen et se portent sur différentes plantes en fleurs et/ou crucifères. Plusieurs espèces peuvent être simultanément présentes.

Sur le colza d'hiver, on peut les rencontrer dès le stade D1*. Ils entament alors les boutons pour se nourrir du pollen. Aux stades D1* et D2*, les dégâts occasionnés se traduisent par l'avortement des plus petits boutons floraux attaqués. Dès le début de l'entrée en floraison (avant le stade F1*), pour s'alimenter, les insectes délaissent les boutons pour les fleurs, sources directes de pollen. La phase «d'initiation du bouton floral» est donc la période sensible de la culture. Les pertes de boutons sont d'autant plus importantes que les insectes sont plus nombreux et leurs arrivées plus précoces.

Une longue période de développement entre les stades D1* et F1* est propice à de plus fortes pertes de boutons. Si les conditions météorologiques sont douces et favorables, des arrivées massives d'adultes peuvent être constatées sur les parcelles, comme ce fut le cas en 1999, dans certains secteurs de Bourgogne, de Lorraine et de Champagne-Ardenne.

Toutefois, des dégâts limités n'ont - généralement - pas d'incidences sur les rendements des cultures. Des plantes saines ont en effet la possibilité de compenser des pertes subies sur l'inflorescence principale. Les compensations peuvent intervenir par rattrapage sur le nombre de siliques productives, les ramifications secondaires en produisant davantage, par ajustement du nombre de graines par siliques et/ou par accroissement de taille des graines récoltées (Poids de mille grains). Les conséquences les plus visibles d'une forte attaque de méligèthe se traduisent par un allongement de la période de floraison et/ou par une moindre homogénéité de l'arrivée à maturité de la production de graines.

Remarque : Dans les cultures en fleur, les adultes s'activent encore sur les boutons. Il s'agit alors de femelles cherchant à pondre. Les trous de ponte réalisés à la base des boutons, le dépôts des oeufs dans ces mêmes boutons, puis, le développement des larves sur les étamines, n'ont pas de conséquences néfastes et les siliques se forment normalement.